




Exámenes marcados con  podrá consultar el brochure digital haciendo clic en el ícono.

AGENTE INFECCIOSO	TIPO DE EXAMEN	ID	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH)	DETECCIÓN Y CONFIRMACIÓN (I Y II) / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-001 	INMUNOENSAYO LINEAL (LIA)	Plasma (EDTA), Suero: 1.5mL
	CARGA VIRAL / CUANTITATIVO (# COPIAS VIRALES /VOLUMEN)	JR-002 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3; Plasma EDTA; Suero: 1mL
	GENOTIPIFICACIÓN (DETECTADA/NO DETECTADA)	MUTACIONES GENÓMICAS EN REGIÓN QUE CODIFICA LA ENZIMA VIRAL PROTEASA (CODÓN 6-99) MUTACIONES GENÓMICAS EN REGIÓN QUE CODIFICA LA ENZIMA VIRAL TRANSCRIPTASA REVERSA (CODÓN 1-251)	JR-043 	SECUENCIACIÓN SANGER
Virus de Hepatitis A	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-066 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Plasma EDTA: 2mL; Suero: 2mL
	CARGA VIRAL / CUANTITATIVO (# COPIAS VIRALES /VOLUMEN)	JR-067 		
Virus de Hepatitis B	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-003 	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Plasma EDTA 1mL o suero: 1mL
	CARGA VIRAL / CUANTITATIVO (# COPIAS VIRALES/VOLUMEN)	JR-004 		
Virus de Hepatitis C	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-005 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Plasma EDTA: 1mL o Suero: 1mL
	CARGA VIRAL / CUANTITATIVO (# COPIAS VIRALES /VOLUMEN)	JR-006 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	
	GENOTIPIFICACIÓN (1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 4, 5a, 6)	JR-007 	SECUENCIACIÓN SANGER	Sangre total EDTA: 3mL; Plasma EDTA: 1mL o Suero: 1mL** IMPORTANTE: Contar con Carga viral previa > 1000 copias/mL
	DETECCIÓN Y CONFIRMACIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-087 	ENSAYO INMUNOLINEAL RECOMBINANTE	Plasma EDTA: 2mL; Suero: 2 mL
Citomegalovirus	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-008 	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Plasma EDTA: 1mL o Suero: 1mL Líquido Cefalorraquídeo: 1mL
	CARGA VIRAL / CUANTITATIVO (# COPIAS VIRALES /VOLUMEN)	JR-009 		
Virus BK y JC	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-010 	PCR EN TIEMPO REAL	Plasma EDTA: 1mL o Suero: 1mL; Orina: 20mL; Líquido Cefalorraquídeo: 1mL
	CARGA VIRAL / CUANTITATIVO (# COPIAS VIRALES /VOLUMEN)	JR-011 		
Virus Epstein Barr	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-012 	PCR EN TIEMPO REAL	Suero, plasma EDTA, Sangre total EDTA: 3mL; Líquido Cefalorraquídeo: 1mL
	CARGA VIRAL/CUALITATIVO (# COPIAS VIRALES/VOLUMEN)	JR-013 		
Parvovirus Humano B19	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-014 	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Plasma o suero: 1mL
	CARGA VIRAL / CUANTITATIVO (# COPIAS VIRALES /VOLUMEN)	JR-015 		

Notas:

Alternativas al tipo de muestra señaladas con **, no han sido validadas por el fabricante del reactivo.



DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

LISTA DE EXÁMENES AGENTES INFECCIOSOS INDIVIDUALES



AGENTE INFECCIOSO	TIPO DE EXAMEN	ID	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
<i>Pneumocystis jirovecii</i> (P. carinii)	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-016 ☁	PCR EN TIEMPO REAL	Lavado broncoalveolar; lavado bronquial; esputo: 3-5mL
<i>Toxoplasma gondii</i>	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-017	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre de cordón umbilical EDTA**, sangre total EDTA: 3mL, biopsia de tejido afectado**, LCR humano: 1mL**; Líquido amniótico: 5mL**
<i>Leptospira</i>	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-018 ☁	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 2mL; Orina: 20mL; LCR: 2mL, Biopsia
SARS-CoV-2	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-019 ☁	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Hisopado nasofaríngeo/faríngeo en medio universal viral (VTM): 1-3mL o seco; saliva
Dengue	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-045 ☁	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Suero/Plasma: 1 mL; muestras de autopsia o tejido animal: 1g; Orina: 20mL
	GENOTIPIFICACIÓN (1-4) (DETECTADO/ NO DETECTADO)			
Virus de herpes I Y II	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-046 ☁	RT-PCR EN TIEMPO REAL	LCR humana: 1mL; Exudado urogenitales, hisopado de la lesión. Sangre total EDTA: 3mL, Plasma EDTA: 1mL, Orina: 20mL
	DIFERENCIACIÓN (POSITIVO: TIPO I ó II)			
Virus Varicela Zoster	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-051 ☁	PCR EN TIEMPO REAL	LCR humano: 1mL; plasma: 1mL
<i>Treponema pallidum</i>	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-065 ☁	PCR EN TIEMPO REAL	Hisopado urogenital, anal y oral Seco o en medio (PBS, Thinprep®): 1-3mL; exudado de lesiones y descarga de lesiones ulcerosas erosivas, tejido; orina: 20mL
Rubéola	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-068 ☁	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Plasma 1mL; Cordón umbilical: 1g; saliva: 1mL; hisopado orofaríngeo, Líquido amniótico: 3mL
<i>Trypanosoma cruzi</i>	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-079 ☁	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; suero, plasma: 1mL
<i>Plasmodium spp</i>	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-080 ☁	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Orina: 20mL; Hisopado bucal seco o en medio (PBS, Thinprep®): 1-3mL; Saliva: 1-3mL
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Xpert® MTB/RIF Ultra -10	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-090	PCR EN TIEMPO REAL	Esputo: 1mL; cultivo sólido (Ogawa); Lavado bronquial: 3mL**
<i>Aspergillus</i> (Antígeno Galactomanano)	DETECCIÓN / CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-097 ☁	ELISA	Suero: 3mL; líquido broncoalveolar: 3 a 5mL

Notas:

Las alternativas de tipo de muestra señaladas con **, no han sido validadas por el fabricante del reactivo.



LISTA DE EXÁMENES AGENTES INFECCIOSOS EN PANEL

NOMBRE DEL PANEL	AGENTES PATÓGENOS INCLUIDOS EN EL PANEL	TIPO DE EXAMEN	ID	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO	
Enfermedades tropicales	Zika	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-020 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Suero, plasma: 3mL; Orina: 20mL, Sangre total EDTA: 3mL	
	Dengue					
	Chikungunya					
Micobacterias	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> *	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-021 	PCR EN TIEMPO REAL	Espudo: 1mL; Cultivo sólido (Ogawa); Lavado bronquial: 3mL	
	Micobacterias NO TUBERCULOSAS*					
Micobacterias No Tuberculosas	<i>M. tuberculosis complex (M. tuberculosis, M. bovis, M. microti, M. africanum)*</i>	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-083	HIBRIDACIÓN REVERSA	Espudo: 1mL; Cultivo sólido (ogawa); Lavado bronquial: 3mL	
	<i>M. kansasii (Grupo I)</i>					
	<i>M. kansasii (Grupo II)</i>					
	<i>M. kansasii (Grupo III, IV, V), M. gastri*</i>					
	<i>M. xenopi</i>					
	<i>M. gordonae</i>					
	<i>M. genavense</i>					
	<i>M. simiae</i>					
	<i>M. marinum, M. ulcerans*</i>					
	<i>M. celatum</i>					
	<i>M. avium, M. intracellulare, M. scrofulaceum, °MAC, M. malmoense*</i>					
	<i>M. avium, M. paratuberculosis, M. silvaticum*</i>					
	<i>M. intracellulare (sequevars Min-A, -B, -C y -D)</i>					
	<i>M. intracellulare (sequevar Mac-A)</i>					
	<i>M. scrofulaceum</i>					
	<i>M. malmoense</i>					
	<i>M. haemophilum</i>					
	<i>M. chelonae complex (Grupo I, II, III, IV, M. abscessus)*</i>					
	<i>M. chelonae complex (Grupo III, M. abscessus)*</i>					
	<i>M. chelonae (Grupo I)</i>					
<i>M. fortuitum, M. peregrinum complex*</i>						
<i>M. smegmatis</i>						
Resistencia a fármacos para <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO / NO DETECTADO)	JR-044	PCR EN TIEMPO REAL	Espudo: 1-3mL; Cultivo sólido (Ogawa); Lavado bronquial: 3mL; Cultivo líquido; tejido fresco	
	Fármacos					ISONIAZIDA (INH-R)
						RIFAMPICINA
						FLUOROQUINOLONA
						DROGA INYECTABLE (INJ. DRUG-R)

Notas:

Los agentes patógenos incluidos en cada panel no pueden analizarse de manera individual.

°MAC. *Mycobacterium avium complex*

Los patógenos marcados con * No se diferencian entre especies



LISTA DE EXÁMENES AGENTES INFECCIOSOS EN PANEL


NOMBRE DEL PANEL		AGENTES PATÓGENOS INCLUIDOS EN EL PANEL	TIPO DE EXAMEN	ID	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
Enfermedades respiratorias 1 (Viral)		Virus de la Influenza A	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-022 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Aspirado nasofaríngeo/lavado broncoalveolar: 3mL; exudado/hisopado: en 1 a 3mL de medio de transporte, PBS estéril o seco.
		Virus de la Influenza B				
		Virus Sincitial respiratorio A				
		Virus Sincitial respiratorio B				
		Influenza A-H1				
		Influenza A-H1 PDM09				
		Influenza A-H3				
		Adenovirus humano				
		Enterovirus				
		Virus Parainfluenza 1				
		Virus Parainfluenza 2				
		Virus Parainfluenza 3				
		Virus Parainfluenza 4				
		Metapneumovirus				
		Bocavirus				
	Rhinovirus					
	Coronavirus NL63					
	Coronavirus N229E					
	Coronavirus OC43					
Enfermedades respiratorias 2 (Bacteriano)		<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-023 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Aspirado nasofaríngeo/lavado broncoalveolar, esputo: 3mL; exudado/hisopado: en 1 a 3mL de medio de transporte, PBS estéril o seco
		<i>Mycoplasma pneumoniae</i>				
		<i>Legionella pneumophila</i>				
		<i>Haemophilus influenzae</i>				
		<i>Streptococcus pneumoniae</i>				
		<i>Bordetella pertussis</i>				
	<i>Bordetella parapertussis</i>					
Enfermedades respiratorias 3 (Viral/ Bacteriano)	Virus	Adenovirus	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-024 	PCR MULTIPLEX ANIDADA (FilmArray™)	Hisopado nasofaríngeo en medio de transporte 1-3mL; aspirado nasofaríngeo; lavado broncoalveolar: 3mL
		Coronavirus 229E				
		Coronavirus HKU1				
		Coronavirus NL63				
		Coronavirus OC43				
		Síndrome Respiratorio Agudo Severo				
		Coronavirus 2 (SARS-CoV-2)				
		Metapneumovirus Humano				
		Rinovirus/Enterovirus				
		Influenza A (Y subtipos H1, H3 y H1-2009)◊				
		Influenza B				
		Virus Parainfluenza 1				
	Virus Parainfluenza 2					
	Virus Parainfluenza 3					
	Virus Parainfluenza 4					
	Virus Sincitial Respiratorio					
	<i>Bordetella parapertussis</i>					
	Bacterias	<i>Bordetella pertussis</i>				
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>						
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>						
Enfermedades respiratorias 4	Influenza A	Influenza A	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-025 	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Exudado/hisopado nasofaríngeo; aspirado nasofaríngeo; Lavado broncoalveolar: 1- 3mL; esputo
		Influenza A-H1				
		Influenza A-H1PDM09				
		Influenza A-H3				
	Influenza B					
Virus Sincitial Respiratorio A						
Virus Sincitial Respiratorio B						
Enfermedades respiratorias 5		SARS-CoV-2	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-030	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Hisopado nasofaríngeo/faríngeo en 1-3mL de medio de transporte universal viral (VTM) o seco, aspirado nasofaríngeo; lavado broncoalveolar; esputo
	Influenza A					
	Influenza B					
Virus Sincitial Respiratorio						

Notas:

Los agentes patógenos incluidos en cada panel no pueden analizarse de manera individual.
Los patógenos marcados con ◊ No se diferencian entre subtipos.



Exámenes nuevos consulte la ficha técnica haciendo clic en el ícono 

NOMBRE DEL PANEL	AGENTES PATÓGENOS INCLUIDOS EN EL PANEL	TIPO DE EXAMEN	ID	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO	
Panel de neumonía 	Bacterias atípicas	<i>Chlamydia pneumoniae</i>	DETECCIÓN/SEMICUANTITATIVO (intervalos de 10 ⁴ , 10 ⁵ , 10 ⁶ ó ≥10 ⁷ copias /mL)	JR-105	PCR MULTIPLEX ANIDADA (FilmArray™)	Espudo (Inducido o expectorado, o aspirado endotraqueal), Lavado broncoalveolar (BAL): 5mL
		<i>Legionella pneumophila</i>				
		<i>Mycoplasma pneumoniae</i>				
	Virus	Adenovirus				
		Coronavirus				
		Metapneumovirus humano				
		Rinovirus/enterovirus humano				
		Virus influenza A				
		Virus influenza B				
		Virus parainfluenza				
		Virus sincicial respiratorio				
		Genes de resistencia a antibióticos				
	IMP					
	KCP					
	NDM					
	De tipo OXA-48					
	VIM					
	mecA/C y MREJ (MRSA)					
	Bacterias (notificación según concentración del patógeno en la muestra)	Complejo <i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i>				
		Complejo <i>Enterobacter cloacae (ECC)</i>				
		<i>Escherichia coli</i>				
		<i>Haemophilus influenzae</i>				
		<i>Klebsiella aerogenes</i>				
		<i>Klebsiella oxytoca</i>				
		Grupo <i>Klebsiella pneumoniae</i>				
		<i>Moraxella catarrhalis</i>				
		<i>Proteus spp.</i>				
<i>Pseudomonas aeruginosas</i>						
<i>Serratia marcescens</i>						
<i>Staphylococcus aureus</i>						
<i>Streptococcus agalactiae</i>						
<i>Streptococcus pneumoniae</i>						
<i>Streptococcus pyogenes</i>						

Notas:

Los agentes patógenos incluidos en cada panel no pueden analizarse de manera individual.
Los patógenos marcados con * No se diferencian entre patógenos.



LISTA DE EXÁMENES AGENTES INFECCIOSOS EN PANEL





NOMBRE DEL PANEL	AGENTES PATÓGENOS INCLUIDOS EN EL PANEL	TIPO DE EXAMEN	ID	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO		
Panel gastrointestinal 2 (Diarrea)	Bacterias	Toxina Shiga (STX1/STX2)	DETECCIÓN- CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-027 	PCR EN TIEMPO REAL	Heces: Líquido (3mL); sólido (1g)	
		E. coli Enteropatógena (EPEC)					
		E. coli Enterotoxigénica (EPEC)					
		E. coli Enteroagregativa (EAEC)					
		<i>E. coli</i> O157					
		<i>Clostridium difficile</i> Hipervirulenta					
		<i>Shigella</i> Spp. / <i>E. coli</i> Enteroinvasiva*					
		<i>Campylobacter</i> spp.					
		<i>Yersinia</i> Enterocolítica					
		<i>Vibrio</i> spp.					
		Toxina B de <i>C. difficile</i>					
	<i>Aeromonas</i> spp.						
	<i>Salmonella</i> spp.						
	Parásitos	<i>Giardia lamblia</i>					
		<i>Entamoeba histolytica</i>					
		<i>Cryptosporidium</i> spp					
		<i>Blastocystis hominis</i>					
		<i>Dientamoeba fragilis</i>					
	Virus	<i>Cyclospora cayetanensis</i>					
Norovirus GI							
Norovirus GII							
Rotavirus							
Adenovirus							
Virus	Astrovirus						
	Sapovirus						
	Panel gastrointestinal 1 (Detección y diferenciación de toxina A y B de <i>Clostridium difficile</i>)	<i>Clostridium difficile</i>	Toxina A de <i>C. difficile</i>	DETECCIÓN- CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-026 	PCR EN TIEMPO REAL	Heces: Líquido (3mL), sólido (1g); agua: 30mL
			Toxina B de <i>C. difficile</i>				
	Xpert® C. Diff/EPI	<i>Clostridium difficile</i>	Cepas Toxigénicas y epidémicas (O27/NAP1/EPI) de <i>Clostridium difficile</i>	DETECCIÓN- CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-091	PCR EN TIEMPO REAL	Heces diarreicos: 3mL
Panel gastrointestinal 3 (Virus, Bacterias, Parásitos)	Bacterias	<i>Campylobacter</i> (<i>jejuni</i> , <i>coli</i> y <i>upsaliensis</i>)^	DETECCIÓN- CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-028 	PCR MULTIPLEX ANIDADADA (FilmArray™)	Heces en medio Cary Blair: 1mL, Heces: Líquido (3mL), sólido (1g)	
		<i>Clostridium difficile</i> (toxina A/B)					
		<i>Plesiomonas shigelloides</i>					
		<i>Salmonella</i>					
		<i>Yersinia enterocolitica</i>					
		<i>Vibrio</i> (<i>parahaemolyticus</i> , <i>vulnificus</i> y <i>cholerae</i>)^					
		<i>Vibrio cholerae</i>					
		E. coli enteroagregativa (EAEC)					
		E. coli enteropatógena (EPEC)					
		E. coli enterotoxigénica (EPEC) IT/ST					
		E. coli productora de toxinas tipo shiga (STEC) STX1/STX2					
		<i>E. coli</i> O157					
		<i>Shigella</i> / <i>E. coli</i> enteroinvasiva (EIEC)*					
		Parásitos					<i>Cryptosporidium</i>
	<i>Cyclospora cayetanensis</i>						
	<i>Cyclospora cayetanensis</i>						
	Virus	<i>Giardia lamblia</i>					
		Adenovirus F 40/41					
		Astrovirus					
		Norovirus GI/GII◊					
		Rotavirus A					
Sapovirus (I, II, IV Y V)◊							

Notas:

Los agentes patógenos incluidos en cada panel no pueden analizarse de manera individual. Los patógenos marcados con ^ No se diferencian entre especies. Los patógenos marcados con * No se diferencian entre patógenos. Los patógenos marcados con ◊ No se diferencian entre subtipos.



Exámenes nuevos consulte la ficha técnica haciendo clic en el ícono 

NOMBRE DEL PANEL		AGENTES PATÓGENOS INCLUIDOS EN EL PANEL		TIPO DE EXAMEN	ID	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
Helicobacter pylori y mutaciones de resistencia a Claritromicina		<i>Helicobacter pylori</i>		DETECCIÓN / CUALITATIVO (DETECTADO/NO DETECTADO)	JR-099	PCR EN TIEMPO REAL	Biopsia gástrica (tejido FFPE); Heces: Líquido (3mL), sólido (1g)
		Mutaciones puntuales de resistencia a Claritromicina	A2143G, A2142G Y A2142C del ARN ribosomal 23S				
Sistema de detección de marcadores genéticos de resistencia en Enterobacterias y Enterococos		<i>Enterobacteriaceae</i> productoras de carbapenemasas (CPE)	Genes carbapenemasas: NDM, KPC, OXA-48, IMP.	DETECCIÓN / CUALITATIVO (DETECTADO/NO DETECTADO)	JR-101	PCR EN TIEMPO REAL	Hisopado rectal (transporte en: 2mL de los medios Fecal Swab, COPAN); Colonia bacteriana
		<i>Enterobacteriaceae</i> productoras de Beta-lactamasa de espectro extendido (ESBL)	Gen ESBL (CTX-M)				
		<i>Enterococci</i> resistente a la vancomicina (VRE)	Genes de resistencia: VanA, VanB				
Enfermedades transmitidas por garrapatas		<i>Borrelia burgdorferi</i> s.l. / <i>Borrelia miyamotoi</i> *		DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-029 	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL, Suero: 1mL; muestra de tejido: 0.5g; cultivo microbiológico de garrapatas; biopsia cutánea: tejido FFPE; LCR: 1mL; Líquido sinovial: 1mL
		<i>Anaplasma phagocitophilum</i>					
		<i>Coxiella burnetti</i>					
		<i>Rickettsia</i> spp.					
		<i>Babesia microti</i> / <i>Babesia divergens</i> *					
		<i>Ehrlichia chafeensis</i> / <i>Ehrlichia muris</i> *					
		Virus Tick Borne Encephalitis (TBEV)					
Panel Meningitis/Encefalitis 3	Bacterias	<i>Escherichia coli</i> K1		DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-031 	PCR MULTIPLEX ANIDADA (FilmArray™)	LCR humano: 1mL
		<i>Haemophilus influenzae</i>					
		<i>Listeria monocytogenes</i>					
		<i>Neisseria meningitidis</i>					
		<i>Streptococcus agalactiae</i>					
		<i>Streptococcus pneumoniae</i>					
	Virus	Citomegalovirus (CMV)					
		Enterovirus					
		Virus Herpes simple 1 (HSV-1)					
		Virus Herpes simple 2 (HSV-2)					
		Virus Herpes simple 6 (HSV-6)					
		Parechovirus humano					
	Levaduras	<i>Cryptococcus neoformans</i> / <i>gattii</i> *					

Notas:
Los agentes patógenos incluidos en cada panel no pueden analizarse de manera individual.
Los patógenos marcados con * No se diferencian entre patógenos



NOMBRE DEL PANEL		AGENTES PATÓGENOS INCLUIDOS EN EL PANEL	TIPO DE EXAMEN	ID	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
Panel de Sepsis	Bacterias Gram Positivas	<i>Enterococcus</i>	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-032	PCR MULTIPLEX ANIDADA (FilmArray™)	Hemocultivo positivo: 1mL
		<i>Listeria monocytogenes</i>				
		<i>Staphylococcus</i>				
		<i>Staphylococcus aureus</i>				
		<i>Streptococcus</i>				
		<i>Streptococcus agalactiae</i>				
		<i>Streptococcus pneumoniae</i>				
		<i>Streptococcus pyogenes</i>				
	Bacterias Gram Negativas	<i>Acinetobacter baumannii</i>				
		<i>Haemophilus influenzae</i>				
		<i>Neisseria meningitidis</i>				
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>				
		Enterobacteriaceae				
		COMPLEJO <i>Enterobacter cloacae</i>				
		<i>E. coli</i>				
		<i>Klebsiella oxytoca</i>				
		<i>Klebsiella pneumoniae</i>				
		<i>Proteus</i>				
	Levaduras	<i>Serratia marcescens</i>				
		<i>Candida albicans</i>				
<i>Candida glabrata</i>						
<i>Candida krusei</i>						
<i>Candida parapsilosis</i>						
Genes de resistencia a antibióticos	<i>Candida tropicalis</i>					
	mecA: resistencia a meticilina					
	vanA/B: resistencia a vancomicina					
	blaKPC: Resistencia a Carbapenémicos					
Enfermedades de Transmisión Sexual 1		<i>Chlamydia trachomatis</i>	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-033	PCR EN TIEMPO REAL	Orina: 20mL; exudado/hisopado (uretral, vaginal y/o cervical) en 1-3mL de medio de transporte, PBS estéril o seco; Citología en base líquida: 3mL**
Enfermedades de Transmisión Sexual 2		<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-034	PCR EN TIEMPO REAL	Orina: 20mL; exudado/hisopado (uretral, vaginal, cervical); anorectal y/o orofaríngeo en 1-3mL de medio de transporte, PBS estéril o seco; Citología en base líquida: 3mL**; semen
		<i>Chlamydia trachomatis</i>				
		<i>Mycoplasma genitalium</i>				
		<i>Mycoplasma hominis</i>				
		<i>Ureaplasma urealyticum</i>				
		<i>Ureaplasma parvum</i>				
		<i>Trichomonas vaginalis</i>				
Enfermedades de Transmisión Sexual 3		<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-075	PCR EN TIEMPO REAL	Exudado/ hisopado urogenitales/rectal en 1-3mL de medio de transporte [PBS, Thinprep®]** o seco; Orina 20mL
		<i>Chlamydia trachomatis</i>				
		<i>Mycoplasma hominis</i>				
		Herpes virus I				
		Herpes virus II				
		<i>Treponema pallidum</i>				
		<i>Candida albicans</i>				
		<i>Ureaplasma urealyticum</i>				
		<i>Ureaplasma parvum</i>				
		<i>Trichomonas vaginalis</i>				
		<i>Gardnerella vaginalis</i>				
		<i>Mycoplasma genitalium</i>				
Panel de candidiasis		<i>Candida albicans</i>	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-071	PCR EN TIEMPO REAL	Exudado/ hisopado vaginal (o de la zona con sospecha de infección), en 1-3mL de medio de transporte (PBS, Thinprep®), o seco (en contenedor estéril), Orina: 20mL; Citología en base líquida: 3mL
		<i>Candida dubliniensis</i>				
		<i>Candida tropicalis</i>				
		<i>Candida parapsilosis</i>				
		<i>Candida glabrata</i>				
		<i>Candida krusei</i>				




Notas:

Los agentes patógenos incluidos en cada panel no pueden analizarse de manera individual.

Las alternativas de tipo de muestra señaladas con **, no han sido validadas por el fabricante del reactivo.



Exámenes nuevos consulte la ficha técnica haciendo clic en el ícono 

NOMBRE DEL PANEL		AGENTES PATÓGENOS INCLUIDOS EN EL PANEL	TIPO DE EXAMEN	ID	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO	
Panel de vaginosis bacteriana		<i>Gardnerella vaginalis</i>	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	JR-072 	PCR EN TIEMPO REAL	Exudado/hisopado vaginal en 1-3mL de medio de transporte (PBS, Thinprep®), o seco (en contenedor estéril); Citología en base líquida: 3 mL**	
		<i>Atopobium vaginae</i>					
		Bacterias asociadas a vaginosis bacteriana 2 (BVAB-2)					
		Megasphaera 1					
		Megasphaera 2					
Virus de Papiloma Humano (VPH)	28 Genotipos	19 GENOTIPOS DE ALTO RIESGO (16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73, 82)	DETECCIÓN Y TIPIFICACIÓN - CUALITATIVO (POSITIVO / NEGATIVO)	JR-035	PCR EN TIEMPO REAL	Cepillado cervical (en 1-3mL de medio de transporte, PBS estéril o seco); muestras de citología líquida: 3mL; Orina: 20mL**; Biopsia de lesión** (Bloque FFPE, cortes del tejido (5um))	
		9 GENOTIPOS DE BAJO RIESGO (6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70)					
	15 Genotipos de alto riesgo	16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 67, 68		DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO / NEGATIVO)	JR-074	PCR EN TIEMPO REAL	Cepillado cervical (en 1-3mL de medio de transporte, PBS estéril o seco); muestras de citología líquida: 3mL; Orina: 20mL**; Biopsia de lesión** (Bloque FFPE, cortes del tejido (5um))
		35 Genotipos	18 GENOTIPOS DE ALTO RIESGO (16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 73 y 82)		DETECCIÓN Y TIPIFICACIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO / NEGATIVO)	JR-089 	PCR PUNTO FINAL E HIBRIDACIÓN REVERSA
	17 GENOTIPOS DE BAJO RIESGO (6, 11, 40, 42, 43, 44/55, 54, 61, 62/81, 67, 69, 70, 71, 72 y 84)						
Xpert® VPH		Detección de la región E6/E7 del genoma viral de 14* genotipos de Virus de papiloma humano de alto riesgo	16, 18/45*, y otros* (31, 33, 35, 39, 51, 52, 56, 58, 59, 66 y 68)	DETECCIÓN / CUALITATIVO (DETECTADO/NO DETECTADO)	JR-102	PCR EN TIEMPO REAL	Cepillado cervical, Hisopado rectal** (en 1-3mL de medio de transporte PreservCyt, PBS estéril seco); muestras de citología líquida: 5 mL
		* No se diferencian.					
Virus Herpes simple 6, 7 y 8		Virus Herpes Simple 6	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO / NEGATIVO)	JR-073 	PCR EN TIEMPO REAL	Plasma: 1mL; Sangre total EDTA: 3mL; suero: 1mL; LCR: 1mL; biopsia de lesiones orales o cutáneas** (Bloque FFPE; 2 laminillas con tejido fijado, cortes de tejido FFPE (5um))	
		Virus Herpes Simple 7					
		Virus Herpes Simple 8					
Xpert® CT/NG		<i>Chlamydia trachomatis</i>	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO / NEGATIVO)	JR-093	PCR EN TIEMPO REAL	Orina: 20mL; exudado/hisopado uretral, vaginal, cervical y/o rectal en 1mL de medio de transporte PBS estéril o seco; citología en base líquida: 3mL**	
		<i>Neisseria gonorrhoeae</i>					

Notas:

Los agentes patógenos incluidos en cada panel no pueden analizarse de manera individual.
Las alternativas de tipo de muestra señaladas con **, no han sido validadas por el fabricante del reactivo.



DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

LISTA DE EXÁMENES DETERMINACIÓN Y TIPIFICACIONES GENÉTICAS E INMUNOLÓGICAS

Exámenes nuevos consulte la ficha técnica haciendo clic en el ícono



DENOMINACIÓN		ID	TIPO DE EXAMEN	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
Antígeno Leucocitario Humano	B*27	JR-039 	DETECCIÓN CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL
	B*57	JR-040 		PCR PUNTO FINAL-SSO (SONDAS DE OLIGONUCLEÓTIDOS DE SECUENCIA ESPECÍFICA)	
	B*51	JR-103	DETECCIÓN/CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL
	DQ2, DQ8, DR4 (Enfermedad Celíaca)	JR-104	DETECCIÓN/CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL
Antígeno Leucocitario Humano (Alta resolución)	Clase I (A, B, C)	JR-094	TIPIFICACIÓN-CUALITATIVO (DETERMINACIÓN DE HAPLOTIPO)	SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN (NGS)	Sangre total EDTA: 3mL
	Clase II (DR, DQ, DP)	JR-095			
	Clase I (A, B, C) Y II (DR, DQ, DP)	JR-096			
Prueba cruzada linfocitaria	Donador Vivo	JR-041 	DETERMINACIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	MICROLINFOTOXICIDAD DEPENDIENTE DE COMPLEMENTO	Donador: Sangre total ACD: 8mL / Receptor: Suero: 2mL
	Donador Cadavérico	JR-042 			
	Donador Vivo	JR-081 	DETERMINACIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	CITOMETRÍA DE FLUJO	Donador: Sangre total ACD: 8mL / Receptor: Suero: 2mL
	Donador Cadavérico	JR-082 			
Mutaciones asociadas a enfermedades cardiovasculares	Factor V de Leiden (G1691A)	JR-047 	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO/NO DETECTADO)	PCR PUNTO FINAL E HIBRIDACIÓN REVERSA	Sangre total EDTA: 3mL; hisopado bucal**
	Factor V (R2) H1299R				
	Factor II de Protrombina (G20210A)				
	Metiltetrahidrofolato reductasa (MTHFR) C677T				
	Metiltetrahidrofolato reductasa (MTHFR) A1298C				
	Factor XIII (V34L)				
	Inhibidor del activador del plasminógeno tipo 1 (PAI-1) 4G/5G				
	Receptor endotelial de la proteína C (A4600G)				
	Receptor endotelial de la proteína C (G4678C)				

Notas:

Las determinaciones genéticas de cada examen no pueden analizarse de manera individual.

Las alternativas de tipo de muestra señaladas con **, no han sido validadas por el fabricante del reactivo.



DIAGNÓSTICA JR
Especialistas por salud

LISTA DE EXÁMENES DETERMINACIÓN Y TIPIFICACIONES GENÉTICAS E INMUNOLÓGICAS

DENOMINACIÓN	ID	TIPO DE EXAMEN	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO	
QuantIFERON Respuesta a péptidos antigénicos asociados a <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	ESAT-6	JR-048 	DETERMINACIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO / NEGATIVO)	ELISA	Sangre total heparinizada / Tubos QFT para obtención de muestra (Tubo Nil, Tubo TB antigen, Tubo Mitogen): tubos totalmente llenos
	CFP-10				
Inmunoglobulina G (IgG) anti-streptococcus pneumoniae	23 serotipos: 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F, 33F.	JR-098 	DETERMINACIÓN-CUALITATIVO	ELISA	Suero o plasma (EDTA, citrato o heparina): 3mL
Paternidad	2 Individuos	JR-049 	DETERMINACIÓN-CUALITATIVO (PORCENTAJE DE PARENTESCO)	ENSAYO PCR MULTIPLEX DE REPETICIONES CORTAS EN TÁNDEM (ANÁLISIS DE FRAGMENTOS)	Sangre total EDTA: 4mL; Raspado/hisopado bucal en Prep-n-Go™ Buffer o contenedor estéril; Sangre sobre matriz tratada (Sistema NUCLEID-CARD ó Tarjeta FTA)
	3 Individuos	JR-050 	DETERMINACIÓN-CUALITATIVO (PORCENTAJE DE PARENTESCO)		
Mutaciones asociadas a Leucemias (HemaVision® 28Q)	Screening de 28 translocaciones relacionadas a leucemia aguda y crónica	JR-054 	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO/NO DETECTADO)	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Médula ósea: 3mL
Panel Reactivo de Anticuerpos	Anticuerpos anti HLA Clase I y Clase II	JR-056 	DETERMINACIÓN-SEMICUANTITATIVO (PORCENTAJE DE REACTIVIDAD)	CITOFUOROMETRÍA	Suero: 3mL
Receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR)	29 mutaciones en los exones 18, 19, 20 y 21 del oncogén EGFR en ADN genómica	JR-057 	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO/NO DETECTADO)	PCR EN TIEMPO REAL	1 Bloque FFPE; 2 laminillas con tejido fijado sin teñir, cortes de tejido FFPE (5µm), en tubo de microcentrífuga
K-RAS	Detección de siete mutaciones somáticas en los codones 12 (12ALA, 12ASP, 12ARG, 12CYS, 12SER, 12VAL) y 13 (13ASP), en el oncogén KRAS	JR-058 	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO/NO DETECTADO)	PCR EN TIEMPO REAL	2 Bloque FFPE; 2 laminillas con tejido fijado sin teñir, cortes de tejido FFPE (5µm), en tubo de microcentrífuga
ROS1 (6q22)	Detección del rearreglo cromosomal del gen ROS1 localizado en el cromosoma 6q22	JR-059	DETECCIÓN- CUALITATIVO (DETECTADO/NO DETECTADO)	HIBRIDACIÓN FLUORESCENTE IN SITU	1 Bloque FFPE; 3 laminillas con tejido fijado sin teñir, cortes de tejido FFPE (5µm), en tubo de microcentrífuga
Cinasas del linfoma anaplásico (ALK)	Detección del rearreglo cromosomal del gen ALK en el cromosoma 2p23	JR-060	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO / NO DETECTADO)	HIBRIDACIÓN FLUORESCENTE IN SITU	1 Bloque FFPE; 3 laminillas con tejido fijado sin teñir, cortes de tejido FFPE (5µm), en tubo de microcentrífuga
Panel Cáncer de Pulmón	17 genes objetivo (ALK, BRAF, EGFR, HER2, FGFR 1, 2 y 3, KRAS, MET, NRG1, NTRK1, 2 y 3, NUTM1, PIK3CA, RET, ROS1)	JR-061 	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO / NO DETECTADO)	SECUENCIACIÓN NGS	1 Bloque FFPE; 5 laminillas con tejido fijado sin teñir, cortes de tejido FFPE (5µm), en tubo de microcentrífuga.
Ensayo de Antígeno Único (LSA)	Anticuerpos anti HLA Clase I / Clase II	JR-063 	DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVO (PORCENTAJE DE REACTIVIDAD)	CITOFUOROMETRÍA	Suero: 3mL
Microdelecciones en el cromosoma Y	Detección de 19 microdelecciones en las regiones AZFa, AZFb y AZFc en el cromosoma Y	JR-064	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO / NO DETECTADO)	ANÁLISIS DE FRAGMENTOS	Semen: 3mL, Sangre total EDTA**: 3mL

Notas:




Las determinaciones genéticas de cada examen no pueden analizarse de manera individual.

Las alternativas de tipo de muestra señaladas con **, no han sido validadas por el fabricante del reactivo.



LISTA DE EXÁMENES DETERMINACIÓN Y TIPIFICACIONES GENÉTICAS E INMUNOLÓGICAS

Exámenes nuevos consulte la ficha técnica haciendo clic en el ícono 

DENOMINACIÓN		ID	TIPO DE EXAMEN	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
Cáncer de mama (BRCA-Breast Cancer) 1 y 2	Detección de deleciones o duplicaciones en los genes BRCA1 y BRCA2	JR-069 	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO / NO DETECTADO)	AMPLIFICACIÓN DE SONDAS DEPENDIENTE DE LIGANDOS MÚLTIPLES (MLPA)	Sangre total EDTA: 5mL
Microinestabilidad satelital (MSI)	Determinación de 8 marcadores de repetición de 1 nucleótido (BAT-25, BAT-26, BAT-40, NR-21, NR-22, NR-24, NR-27 y CAT-25)	JR-070	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO / NO DETECTADO)	ANÁLISIS DE FRAGMENTOS	1 Bloque FFPE; 5 laminillas con tejido fijado sin teñir, cortes de tejido FFPE (5um), en tubo de microcentrifuga
Gen de fusión BCR/ABL	Detección de 8 translocaciones en el gen BCR/ABL: b3a3, b2a3, c3a2, b1a1, b3a2, b2a2, e1a2, e1a3	JR-076	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO / NO DETECTADO)	RT-PCR EN PUNTO FINAL	Sangre total EDTA: 3mL; Médula ósea: 1.5mL
	Cuantificación del número de copias presentes de la translocación BCR-ABL b2a2 / b3a2	JR-084	CUANTITATIVO (NÚMERO NORMALIZADO DE COPIAS/ESCALA INTERNACIONAL)	PCR DIGITAL	Sangre total EDTA: 3 mL; Médula ósea con EDTA: 3 mL
Xpert® BCR-ABL Ultra	Cuantificación del Gen BCR-ABL t(9;22), p210 breakpoints	JR-092	CUANTITATIVO	RT-PCR EN TIEMPO REAL	Médula Ósea: 1.5mL**; sangre total EDTA: 3mL
Aneuploidías en sangre materna	Aneuploidías en los cromosomas 21 (Síndrome de Down), 18 (Síndrome de Edwards); y 13 (Síndrome de Patau)	JR-077 	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO/NO DETECTADO)	PCR DIGITAL	Sangre total EDTA: 10mL
BRAF	Detección de 4 mutaciones en el gen BRAF; V600E, V600D, V600K, V600R	JR-078	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO/NO DETECTADO)	PCR EN TIEMPO REAL	Biopsia de tumor (Bloque de FFPE tejido fijado (2 bloques), o corte del tejido FFPE (5um))
GEN JAK 2 (V617F)	Detección de la presencia de la mutación del Gen Janus Cinasa en el exón 14 (V617F)	JR-085	DETECCIÓN-CUALITATIVO (POSITIVO/NEGATIVO)	PCR EN TIEMPO REAL	Sangre total EDTA: 3mL; Médula Ósea: 3mL
	Detección y cuantificación de la mutación del Gen Janus Cinasa en el exón 14 (V617F)	JR-086	CUANTITATIVO-PORCENTAJE (NÚMERO NORMALIZADO DE COPIAS / ESCALA INTERNACIONAL)	PCR DIGITAL	Sangre total EDTA: 3mL; Médula Ósea: 3mL
Panel de Cáncer Hereditario	Análisis de oncogenes clínicamente relevantes: APC, ATM, BAP1, BARD1, BMPR1A, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CDK4, CDKN2A, CDKN2A, CHEK2, CHEK2* (c.1100delC), EPCAM, MLH1, MSH2, MSH2* (10Mb inversión), MSH6, MUTYH, NBN, PALB2, PMS2, PMS2* (Elemento de inserción SV A intron), POLE, PTEN, RAD51C, RAD51D, SCG5, GREM1, SMAD4, STK11, TP53, MTF* (p. E318K) *Mutaciones puntuales	JR-088 	DETECCIÓN-CUALITATIVO (DETECTADO / NO DETECTADO)	AMPLIFICACIÓN DE SONDAS DEPENDIENTE DE LIGANDOS MÚLTIPLES DIGITAL (Digital-MLPA)	Sangre total EDTA: 4mL; Raspado/hisopado bucal en Prep-n-Go™ Buffer o contenedor estéril; Sangre sobre matriz tratada (sistema NUCLEID-CARD ó Tarjeta FTA)**
Análisis del funcionamiento del injerto (Quimerismo)	Determinación de 23 marcadores genéticos autosómicos STR (D3S1358, vWA, D16S539, CSF1PO, TPOX, D8S1179, D21S11, D18S51, D2S441, D19S433, TH01, FGA, D22S1045, D5S818, D13S317, D7S820, D10S1248, D1S1656, D12S391, D2S1338, D6S1043, Penta D, Penta E). Incluye: Marcador polimórfico de inserción/delección en Y (Y indel), y un marcador de sexo AMEL (X,Y). Uso previsto: Quimerismo. Seguimiento de trasplantes hematopoyéticos	JR-100	DETERMINACIÓN-CUANTITATIVO PORCENTUAL (RELATIVO)	ANÁLISIS DE REPETICIONES CORTAS EN TÁNDEM (ANÁLISIS DE FRAGMENTOS)	Receptor: Aspirado de Médula ósea (3mL) Donador: Sangre total EDTA (3mL)

Notas:

Las determinaciones genéticas de cada examen no pueden analizarse de manera individual.

Las alternativas de tipo de muestra señaladas con **, no han sido validadas por el fabricante del reactivo.



LISTA DE EXÁMENES

CARACTERIZACIÓN CELULAR

DENOMINACIÓN		ID	TIPO DE EXAMEN	MÉTODO	TIPOS DE MUESTRA Y VOLUMEN MÍNIMO REQUERIDO
Subpoblaciones linfocitarias	CD45/CD3/CD4/CD8	JR-055 	DETERMINACIÓN RELATIVA - CUANTITATIVO (CUANTIFICACIÓN ABSOLUTA Y RELATIVA DE POBLACIONES LINFOCITARIAS CD4 Y CD8)	CITOMETRÍA DE FLUJO	Sangre total EDTA: 3mL
	CD3/CD16+CD56/CD45/CD19/CD8/CD4	JR-062 	DETERMINACIÓN RELATIVA - CUANTITATIVO (CUANTIFICACIÓN ABSOLUTA Y RELATIVA DE POBLACIONES LINFOCITARIAS CD3, CD4, CD16, CD56 y CD19)	CITOMETRÍA DE FLUJO	Sangre total EDTA: 3mL

Notas:

Los marcadores incluidos en cada panel no pueden analizarse de manera individual.